



فرزین سلماسی

استاد

دانشکده: کشاورزی



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۱	مهندسی آبیاری و زهکشی	دانشگاه تبریز
کارشناسی ارشد	۱۳۷۵	تاسیسات آبیاری	شهید چمران اهواز
دکترای تخصصی	۱۳۸۲	تاسیسات آبیاری	شهید چمران اهواز

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
گروه مهندسی آب، دانشکده کشاورزی	هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۳۰

مقالات در نشریات

1. Salmasi F , Razi S , Abraham J,Hydraulics of flow in gabion stepped spillways, an experimental study,Journal of hydraulic structures,Vol. 2,No. 9,pp. 75-100,2023
2. Salmasi F ,& Abraham J,Effect of flywheels in pump stations for reducing the volume of air chambers,ISH Journal of Hydraulic Engineering,Vol. 4,No. 7,pp. 1-18,2014
3. Determination of the Factor of Safety against Sliding of Finite Slopes Using Classical Regression and Soft Computing Approaches,Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering,2024
4. Salmasi F ,& Abraham J,Effect of flywheels in pump stations for reducing the volume of air chambers,ISH Journal of Hydraulic Engineering,2024
5. Salmasi R , Behbahaninia A , Salmasi F , Abraham J,Flood-spreading effects on the chemical properties of the soil: a case study of the Tasuj station, Iran,Water supply,2024
6. Farzin Salmasi ,& John Abraham,Numerical solution of rigid column theory governing equations for surge tank analysis in hydropower plants using a Microsoft excel platform,ISH Journal of Hydraulic Engineering,2024
7. Salmasi F , Abraham J , Salmasi A,Evaluation of various design models of irrigation sedimentation basins,International Journal of Environmental Science and Technology,2023

- Nourani B , Salmasi F , Ghorbani MA,Development of a new hybrid technique for estimating of .8
relative uplift force in gravity dams based on whale optimization algorithm,Journal of Hydraulic
.Structures,Vol. 9,pp. 43-62,2023 3 5
- Salmasi F ,& Abraham J,Hydraulic characteristics of flow over stepped and chute spillways .9
(.case study: Zirdan Dam),Water supply,Vol. 32,pp. 851 -866,2023 2 4
- Salmasi R , Behbahaninia A , Salmasi F , Abraham J,Flood-spreading effects on the chemical .10
.properties of the soil: a case study of the Tasuj station, Iran,Water supply,2023 10 4